SALUD PÚBLICA

TALLER DE BUSQUEDA DE INFORMACIÓN

Estudiante:

LAURA LISSET GUARGUATI FERREIRA

Código: 2146210

Tutora:

MARIA GUILLERMINA ALBARRACIN MEDINA

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

-IPRED-

TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA

BUCARAMANGA

2014

Contenido

[INTRODUCCIÓN 3](#_Toc398626164)

[OBJETIVO GENERAL 3](#_Toc398626165)

[OBJETIVOS ESPECIFICOS 3](#_Toc398626166)

[RESUMEN 3](#_Toc398626167)

[DESARROLLO DE LA GUIA 4](#_Toc398626168)

[¿Qué es PUBMED? 4](#_Toc398626169)

[¿A qué bases de datos permite acceder PUBMED? 4](#_Toc398626170)

[¿Qué es MEDLINE? 4](#_Toc398626171)

[¿Que información nos ofrece la base de datos MeSH? 4](#_Toc398626172)

[¿Qué es Bireme? 4](#_Toc398626173)

[¿Qué es Lilacs? 4](#_Toc398626174)

[¿Qué accesos directos nos da la BVS? 5](#_Toc398626175)

[¿Qué información nos ofrece la base de datos DeCS Terminología en salud? 5](#_Toc398626176)

[¿Qué relación hay en las bases de datos MeSH y DeCS? 5](#_Toc398626177)

[¿Qué accesos directos nos da la Biblioteca Virtual para la Vigilancia en Salud Pública de Colombia? 5](#_Toc398626178)

[¿Cuál es la diferencia entre revisión sistemática y meta análisis? 5](#_Toc398626179)

[¿Cuáles son las etapas en una revisión sistemática? 6](#_Toc398626180)

[EJERCICIO 1 6](#_Toc398626181)

[EJERCICIO 2 7](#_Toc398626182)

[EJERCICIO 3 7](#_Toc398626183)

[EJERCICIO 4 8](#_Toc398626184)

[DISCUSIÓN 9](#_Toc398626185)

[CONCLUSIÓN 9](#_Toc398626186)

[BIBLIOGRAFIA 10](#_Toc398626187)

# INTRODUCCIÓN

Internet no es sólo una red, sino una red de redes que engloba bajo su extenso manto una inmensa cantidad de información referente a cualquier tema que podamos imaginarnos. La búsqueda de información surge desde que nace el interés de aprender y es ahí donde empezamos a investigar por diferentes campos, información de la cual se pueda debatir, en este proceso de búsqueda se presenta la oportunidad de utilizar nuevas herramientas desde la web, que en gran parte no se habían puesto en práctica, entre estos portales se encuentran: Pubmed, Medline, la Biblioteca Virtual de Salúd (Bvs), DeCS Terminología de salud y Mehs.

## OBJETIVO GENERAL

* Mejorar el manejo en la obtención de la información en salud a través de Internet.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

* Poner al alcance la información que dé respuesta a las preguntas ocasionales.
* Garantizar la información desde sitios seguros.

## RESUMEN

Para realizar el desarrollo de esta Guía de búsqueda de Información se presentó la oportunidad de entrar a diferentes sitios virtuales, de las cuales son seguras, llevando a cabo la realización correspondiente del taller y siguiendo los pasos necesarios, para reforzar los conocimientos ya existentes, el procedimiento de la hablada guía se podrá visualizar a continuación.

# DESARROLLO DE LA GUIA

## ¿Qué es PUBMED?

Es un motor de búsqueda de libre acceso a la base de datos MEDLINE de citaciones y resúmenes de artículos de investigación biomédica ofrecido por la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos (Wikipedia. 2012)

## ¿A qué bases de datos permite acceder PUBMED?

PUBMED permite el acceso a las bases de datos compiladas por la NLM, como son MEDLINE, Pre MEDLINE (compuesta por citas enviadas por los editores), Genbak y Complete Genoma.

## ¿Qué es MEDLINE?

Es la base de datos de literatura científica internacional, producida por la US National Library of Medicine (NLM).

## ¿Que información nos ofrece la base de datos MeSH?

El MeSH Contiene encabezamientos de materias, calificadores (subencabezamientos), definiciones, referencias cruzadas, sinónimos y listas de términos estrechamente relacionados.

## ¿Qué es Bireme?

Bireme es un centro que pertenece a la Organización Panamericana de la Salud (OPS), que, por su vez, es una oficina de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el continente americano.

## ¿Qué es Lilacs?

LILACS es el más importante y abarcador índice de la literatura científica y técnica en Salud de América Latina y de Caribe. Desde hace 29 años contribuye al aumento de la visibilidad, del acceso y de la calidad de la información en la Región.

## ¿Qué accesos directos nos da la BVS?

La BVS permite acceder a cinco áreas: información científica, publicaciones electrónicas, herramientas de utilidad, localizador de información y otros componentes. Dando acceso a bases de datos, catálogos colectivos, publicaciones electrónicas, noticias, herramientas de búsqueda, directorios, etc.

## ¿Qué información nos ofrece la base de datos DeCS Terminología en salud?

DeCS tiene el objetivo de permitir el uso de terminología común para búsqueda en tres idiomas, proporcionando un medio consistente y único para la recuperación de la información independientemente del idioma.

## ¿Qué relación hay en las bases de datos MeSH y DeCS?

El DeCS fue desarrollado a partir del MeSH con el objetivo de permitir el uso de terminología común para búsqueda en tres idiomas, proporcionando un medio consistente y único para la recuperación de la información independientemente del idioma.

## ¿Qué accesos directos nos da la Biblioteca Virtual para la Vigilancia en Salud Pública de Colombia?

VSP Col es una base de datos que comprende la literatura relativa a las Ciencias de la Salud, con foco en Vigilancia en Salud Publica en Colombia.

## ¿Cuál es la diferencia entre revisión sistemática y meta análisis?

Revisión sistemática: Cuando una revisión procura identificar y ubicar toda la literatura existente sobre un tema de interés.

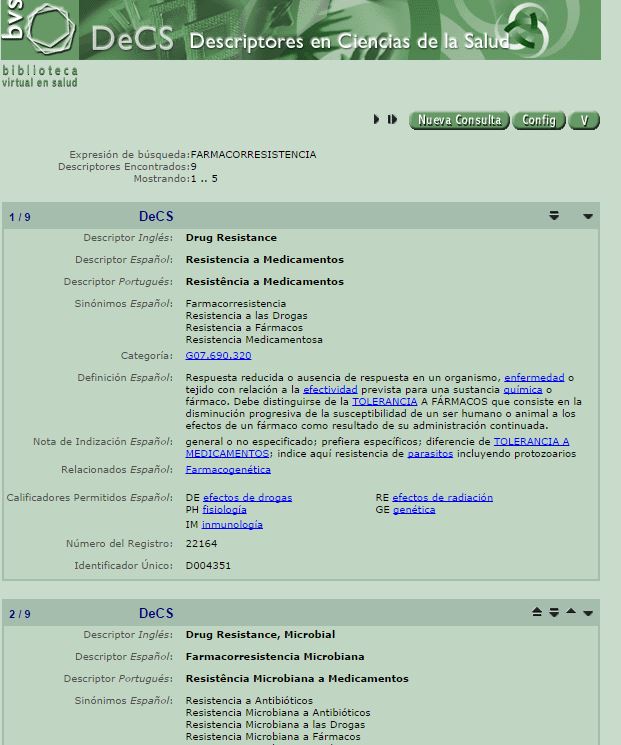
Revisión meta análisis: Cuando una revisión sistemática incorpora una estrategia estadística, que permite consolidar los resultados de varios estudios en un solo cálculo.

## ¿Cuáles son las etapas en una revisión sistemática?

Las etapas de la RS consideran: definir su propósito, formular la pregunta, buscar literatura, evaluar los datos, analizar los datos y, presentar los resultados.

## EJERCICIO 1

Iniciar una búsqueda en la base de datos de DeCS Terminología médica la palabra clave (keyword) farmacorresistencia.



* Cuántos ítems incluyen el término “farmacorresistencia”?

**Respuesta**: Fueron encontrados 9 Items.

* Cuál es la definición de “Resistencia a Múltiples Medicamentos”.

**Respuesta**: Enfermedad  con relación a la efectividad prevista para una sustancia química o fármaco.

## EJERCICIO 2

Utilizando el término “farmacorresistencia”, en inglés que encontró en la base de datos DeCS terminología en salud, realice la búsqueda en la base de datos MeSH.

* Cuántos descriptores incluyen el término “Drug Resistance”?

**Respuesta:** Aparecen 13 descriptores.

* Cuál es la definición de “Drug Resistance, Multiple”?

**Respuesta:** The ability of fungi to resist or to become tolerant to several structurally and functionally distinct drugs simultaneously. This resistance phenotype may be attributed to multiple gene mutations.

**Traducción respuesta**

La capacidad de los hongos para resistir o para convertirse en tolerante a varios medicamentos estructural y funcionalmente distintas simultáneamente. Este fenotipo de resistencia puede atribuirse a múltiples mutaciones de genes.

* Coinciden las definiciones en las dos bases de datos?

**Respuesta:** Si coinciden, pero en la base de datos MeSH se encuentra una información más completa y especifica.

## EJERCICIO 3

Según datos recogidos por Médicos Sin Fronteras (MSF), el alcance mundial de la tuberculosis multirresistente a los medicamentos es mucho mayor de lo que se había estimado hasta ahora. Según el informe de 2011 de la Organización Mundial de la Salud sobre el control mundial de esta enfermedad, se estima que hay unos 12 millones de personas con TB en el mundo. Se han realizado estudios en Colombia de Tuberculosis multirresistente?

* Realice una búsqueda para dar respuesta a esta pregunta en la Biblioteca Virtual para la vigilancia en Salud Pública de Colombia

**Respuesta:** Si se han realizado estudios en Colombia de Tuberculosis multirresistente, según los resultados de la Biblioteca virtual en salud, La resistencia a los medicamentos es un problema de salud pública y un obstáculo al control de la tuberculosis en el mundo. Por esta razón, es necesario generar medidas para el adecuado manejo de los pacientes y adoptar estrategias para prevenir su diseminación.

* Utilizando los operadores lógicos o boléanos y la terminología en salud qué estrategia de búsqueda propone?

**Respuesta:** Estas que manipule me parecen muy fructíferas.

* En cuáles de las fuentes de información de la Biblioteca Virtual para la vigilancia en Salud Pública de Colombia se reportan los estudios de la búsqueda realizada?

**Respuesta:**

*VSPCol- Literatura Colombiana en Vigilancia en Salud Publica (2)*

*LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe (2)*

## EJERCICIO 4

Como parte de la evaluación del curso, se hará un trabajo en grupo el cual tiene una primera parte que consiste en la revisión bibliográfica del tema seleccionado por grupo.

Cada estudiante debe hacer una revisión del tema

Tema del grupo: Salud Ambiental

* Palabras claves utilizadas: Triatomino
* Pregunta objeto de la búsqueda

¿Qué posibles acciones se pueden implementar para promover una erradicación total del triatomino para que no se siga proliferando?

* Bases de datos consultadas

Mis bases de datos fueron: Biblioteca Virtual en Salud (Bvs) y DeCS

* Bibliografía seleccionada para iniciar el trabajo



## DISCUSIÓN

Esta guía fue una manera interesante de llevarme a tener la experiencia de poder buscar información desde otra metodología, los inconvenientes, dudas y complicaciones fueron varias, ya que no estaba acostumbrada a utilizar ninguno de estos portales, pero es de vital importancia, aprender ya que estoy formándome para ser una profesional en esta rama de la Salud.

Estoy de acuerdo con este método de búsqueda de información, no hay nada más gratificante que poder ampliar mis conocimientos a través del medio virtual.

## CONCLUSIÓN

Con este trabajo he llegado a una serie de consideraciones acerca del uso de Internet como fuente de investigación y su influencia sobre el desarrollo intelectual de nosotros como seres humanos, las fuentes potenciales y reales de información sobre la salud son indispensables ya que necesitamos estar informados sobre las actualizaciones se realicen de acuerdo a esta.

## BIBLIOGRAFIA

Descriptores en Ciencias de la Salud, DeCS, Farmacorresistencia Bilioteca Virtual en Salud [Internet], [Consultado Septiembre 10 2014] Disponible en:

<http://decs.bvs.br/cgi-bin/wxis1660.exe/decsserver/>

Medial Subject Headings. MeSH, Drug resistance [Internet], [Consultado Septiembre 11 2014] Disponible en:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/68026141>

Biblioteca Virtual en Salud, Bvs, Vigilancia de la resistencia del Mycobacterium tuberculosis a los fármacos antituberculosos, Biblioteca Virtual para la Vigilancia en Salud Pública de Colombia [Internet].Bogota, D.C- Colombia [Consultado 11 Septiembre 2014] Disponible en:

<http://www.bvs-vspcol.bvsalud.org/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

Biblioteca Virtual en Salud, Bvs, Aspectos del comportamiento de los triatominos [Internet], [Consultado septiembre 12 2014] Disponible en:

<http://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/lil-278063>

Biblioteca Virtual en Salud, Bvs, ¿Qué es el Pubmed? [Internet], [Consultado septiembre 13 2014] Disponible en:

<http://bvsayuda.sld.cu/ayudas/faq/bf-que-es-pubmed/>

Biblioteca Virtual en Salud, Bvs,¿ Qué es Medline? [Internet], [Consultado septiembre 13 2014] Disponible:

<http://bvsayuda.sld.cu/ayudas/faq/medline>

Biblioteca Virtual en Salud, Bvs, Acerca de BIREME [Internet], [ Consultado septiembre 13 2014] Disponible:

<http://www.bireme.br/bvs/E/emiss.htm>

Biblioteca Virtual en Salud, Bvs, Lilacs [Internet],[Consultado septiembre 13 2014]

Disponible en:

<http://lilacs.bvsalud.org/es/>